

KAMARAJ COLLEGE (Autonomous)

Accredited with A+ Grade by NAAC

(Affiliated to Manonmaniam Sundaranar University, Tirunelveli)

(16 Pages)

Reg. No:

Question Code No : 26E03630-T

Course Code : 25USPA22

UG Degree - End Semester Examinations, April 2026

Second Semester

B.A. PUBLIC ADMINISTRATION

The Earth Our Habitat

(For those who joined in June 2025 onwards)

Time : 3Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ - (150 × 0.5 = 75 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

- CO:1 1. அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலம்?
- K:1 (அ) உத்திரபிரதேசம் (ஆ) பீகார்
(இ) மத்திய பிரதேசம் (ஈ) டெல்லி
- CO:1 2. மிக நீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலை எது?
- K:1 (அ) NH 44 (ஆ) NH 44 A
(இ) NH 47 (ஈ) NH 47A
- CO:1 3. பேரண்டம் எத்தனை பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஏற்பட்ட பெருவெடிப்பின் போது உருவானது?
- K:1 (அ) 15 பில்லியன் (ஆ) 16 பில்லியன்
(இ) 17 பில்லியன் (ஈ) 18 பில்லியன்
- CO:1 4. வான் பொருள்களின் இடையேயான தூரத்தை அளவிடும் அளவிற்கு _____ என்று பெயராகும்?
- K:1 (அ) ஒளியின் வேகம் (ஆ) ஒரு ஒளியாண்டு
(இ) வானியல் ஆண்டு (ஈ) விண்மீன் ஆண்டு
- CO:1 5. சூரிய குடும்பத்தில் எத்தனை கோள்கள் உள்ளன?
- K:1 (அ) 7 கோள்கள் (ஆ) 6 கோள்கள்
(இ) 9 கோள்கள் (ஈ) 8 கோள்கள்
- CO:1 6. நிலவைப் பற்றி ஆராய்வதற்காக இந்தியாவில் அனுப்பப்பட்ட முதல் விண்கலம் எது?
- K:1 (அ) சந்திராயன் -1, 2009 (ஆ) சந்திராயன் -1, 2008
(இ) சந்திராயன் -1, 2010 (ஈ) சந்திராயன் -1, 2007
- CO:1 7. சூரிய குடும்பம் அடங்கியுள்ள விண்மீன் திறல் மண்டலம் எது?
- K:1 (அ) ஆண்டிரோமெடா (ஆ) மெகலனிக் கிளவுட்

- (இ) பால்வெளி (ஈ) ஸ்டார்பர்ஸ்ட்
- CO:1 8. இரண்டு பெரிய நிலப்பரப்புகளை இணைக்க கூடியதும் அல்லது
K:1 இரண்டு பெரிய நீர்ப்பரப்புகளை பிரிக்கக்கூடியதுமான மிகக் குறுகிய
நிலப்பகுதி _____ ஆகும்?
- (அ) நீர்ச்சந்தி (ஆ) நிலச்சந்தி
(இ) பீடபூமி (ஈ) மலைகள்
- CO:1 9. உலகிலேயே உயரமான சிகரம் இமயமலை தொடரில் உள்ள _____
K:1 சிகரம் ஆகும்?
- (அ) காட்வின் ஆஸ்டின் (ஆ) கஞ்சன் ஜங்கா
(இ) மக்காலு (ஈ) எவரெஸ்ட்
- CO:1 10. _____ பகுதியில் எந்த செயல்படும் எரிமலையும் இல்லை?
K:1
- (அ) இமயமலை (ஆ) கங்கைப் பகுதியில்
(இ) பசுபிக் பெருங்கடல் (ஈ) இந்திய பெருங்கடல்
- CO:1 11. நிலநடுக்கத்தின் ஆற்றில் செறிவின் அளவினை _____ மூலம்
K:1 அளக்கலாம்?
- (அ) சீஸ்மோகிராப் (ஆ) ரிக்டர் அளவுகோல்
(இ) அம்மீட்டர் (ஈ) ரோடோ மீட்டர்
- CO:1 12. வளங்கள் மனிதனின் பேராசைக்கு அன்று, அவனது தேவைக்கு
K:1 மட்டுமே என்று கூறியவர் யார்?
- (அ) அம்பேத்கர் (ஆ) காந்தியடிகள்
(இ) ஜவகர்லால் நேரு (ஈ) பாரதியார்
- CO:1 13. இந்தியாவின் தென்கோடி முனை?
K:1
- (அ) அந்தமான் (ஆ) கன்னியாகுமரி
(இ) இந்திராமுனை (ஈ) காவரத்தி
- CO:1 14. பீகாரின் துயரம் என்று அழைக்கப்படும் ஆறு எது?
K:1
- (அ) நர்மதா (ஆ) கோதாவரி
(இ) கோசி (ஈ) தாமோதர்
- CO:1 15. மூன்று பக்கம் நீரால் சூழப்பட்ட பகுதி _____ என அழைக்கப்படுகிறது?
K:1
- (அ) கடற்கரை (ஆ) தீபகற்பம்
(இ) தீவு (ஈ) நீர்ச்சந்தி
- CO:1 16. தென்னிந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் எது?
K:1
- (அ) ஊட்டி (ஆ) ஆனை முடி
(இ) கொடைக்கானல் (ஈ) ஜின்டா கடா
- CO:1 17. பழவேற்காடு ஏரி _____ மாநிலங்களுக்கிடையே அமைந்துள்ளது?
K:1
- (அ) மேற்கு வங்காளம் (ஆ) கர்நாடகா மற்றும் கேரளா
மற்றும் ஒடிசா

- (இ) ஓடிசா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் (ஈ) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திர பிரதேசம்
- CO:1 18. இந்தியா ____ மாநிலங்களாகவும் ____ யூனியன் பிரதேசங்களாகவும் நிர்வாக வசதிக்காகவும் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
K:1
(அ) 29,6 (ஆ) 28,8
(இ) 29,7 (ஈ) 30,7
- CO:1 19. மேற்கு இமயமலைகளின் மற்றொரு பெயர் என்ன?
K:1
(அ) பெரிய இமயமலை (ஆ) ட்ரான்ஸ் இமயமலை
(இ) பூர்வாஞ்சல் (ஈ) ஹிமாத்ரி
- CO:1 20. தீபகற்ப பீடபீமியின் மிக உயர்ந்த சிகரம் எது?
K:1
(அ) கஞ்சன் ஜங்கா (ஆ) எவரெஸ்ட்
(இ) ஆனைமுடி (ஈ) ஆரவல்லி
- CO:1 21. தீபகற்ப பீடபூமி _____ இல் இருந்து _____ நோக்கி சரிந்துள்ளது?
K:1
(அ) மேற்கு கிழக்கு (ஆ) வடக்கு, தெற்கு
(இ) கிழக்கு, வடக்கு (ஈ) வடக்கு, தெற்கு
- CO:1 22. காயல்கள் மற்றும் உப்பங்கழிகள் _____ கடற்கரையில் காணப்படுகின்றன.
K:1
(அ) கொங்கன் (ஆ) மலபார்
(இ) சோழமண்டல் (ஈ) வடசர்க்கார்
- CO:1 23. இலட்சத்தீவுக் கூட்டங்களை _____ கால்வாய் மாலத்தீவிலிருந்து பிரிக்கிறது?
K:1
(அ) 10° (ஆ) 12°
(இ) 8° (ஈ) 7°
- CO:1 24. நாம் பருத்தி ஆடைகளை _____ காலத்தில் அணிகிறோம்.
K:1
(அ) கோடைக்காலம் (ஆ) குளிர்க்காலம்
(இ) மழைக்காலம் (ஈ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம்
- CO:1 25. கேரளா மற்றும் கர்நாடக கடற்கரைப் பகுதிகளில் விளையும் மாங்காய்கள் விரைவில் முதிர்வதற்கு _____ காற்றுகள் உதவுகின்றன
K:1
(அ) லூ (ஆ) நார்வெஸ்டர்ஸ்
(இ) மாஞ்சாரல் (ஈ) ஜெட் காற்றோட்டம்
- CO:1 26. இந்தியாவின் காலநிலை _____; ஆக பெயரிடப்பட்டுள்ளது?
K:1
(அ) அயனமண்டல ஈரக்காலநிலை (ஆ) நிலநடுக்கோட்டுக் காலநிலை
(இ) அயனமண்டல பருவக்காற்றுக் காலநிலை (ஈ) மித அயனமண்டலக் காலநிலை
- CO:1 27. இமய மலையில் 2400 மீ உயரத்திற்கு மேல் காணப்படும் காடுகள்?

- K:1 (அ) இலையுதிர்க்காடுகள் (ஆ) ஆல்பைன் காடுகள்
(இ) மாங்குரோவ் காடுகள் (ஈ) ஒதக்காடுகள்
- CO:1 28. ஒரே அளவு வெப்பம் பெறும் இடங்களை இணைத்திடும் கோடு
K:1 (அ) சமவெப்பக் கோடுகள் (ஆ) சம மழைக் கோடுகள்
(இ) சம அழுத்தக் கோடுகள் (ஈ) அட்சக்கோடுகள்
- CO:1 29. வடமேற்கு திசையில் இருந்து வீசும் தலக்காற்று நார்வெஸ்டர் அல்லது _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
K:1 (அ) மாஞ்சாரால் (ஆ) தென் மேற்கு பருவக்காற்று
(இ) கால்பைசாகி (ஈ) வடகிழக்கு பருவக்காற்று
- CO:1 30. உலகின் மிக அதிக அளவு மழை பெறும் பகுதியான மெளசின்ராம் _____ இல் அமைந்துள்ளது.
K:1 (அ) மேகலாயா (ஆ) அசாம்
(இ) மணிப்பூர் (ஈ) அருணாச்சல பிரதேசம்
- CO:2 31. இந்திய வனவிலங்கு வாரியம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு _____
K:1 (அ) 1952 (ஆ) 1955
(இ) 1945 (ஈ) 1958
- CO:2 32. எந்த நிறுவனம் இந்தியாவில் உள்ள மண் வகைகளை எட்டு பெரும் பிரிவுகளாக பிரித்துள்ளது?
K:1 (அ) இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ஆ) இந்திய வானியல் துறை
(இ) இந்திய மண் அறிவியல் நிறுவனம் (ஈ) இந்திய மண் ஆய்வு நிறுவனம்
- CO:2 33. ஆறுகள் மூலம் உருவாகும் மண்
K:1 (அ) செம்மண் (ஆ) கரிசல் மண்
(இ) வண்டல் மண் (ஈ) பாலை மண்
- CO:2 34. கரிசல் மண் _____ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது?
K:1 (அ) வறண்ட மண் (ஆ) உவர்மண்
(இ) மலை மண் (ஈ) பருத்தி மண்
- CO:2 35. இந்தியாவில் தங்க இழைப் பயிர் என அழைக்கப்படுவது _____
K:1 (அ) பருத்தி (ஆ) கோதுமை
(இ) சணல் (ஈ) புகையிலை
- CO:2 36. _____ ம் ஆண்டு இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழகம் தொடங்கப்பட்டது?
K:1 (அ) 1950 (ஆ) 1953
(இ) 1952 (ஈ) 1951
- CO:2 37. பக்ராநங்கல் அணைத்திட்டமூலம் பயன் பெறும் மாநிலங்கள் _____

- K:1 (அ) பஞ்சாப், ஹரியானா, குஜராத் (ஆ) பஞ்சாப், ஹரியானா, ராஜஸ்தான்
- (இ) பஞ்சாப், ஹரியானா, ஹிமாச்சல் பிரதேசம் (ஈ) பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்திராஞ்சல்
- CO:2 38. கம்பு _____ ஐ பூர்வீகமாகக் கொண்ட ஒரு பயிராகும்
- K:1 (அ) ஆசியா (ஆ) ஆப்பிரிக்கா
- (இ) ஐரோப்பா (ஈ) அமெரிக்கா
- CO:2 39. ஆந்திர சைட் நிலக்கரி _____ கார்பன் அளவை கொண்டுள்ளது.
- K:1 (அ) 80% - 95% (ஆ) 70% க்கு மேல்
- (இ) 60% - 70% (ஈ) 50% க்கு மேல்
- CO:2 40. பெட்ரோலியத்தில் உள்ள முக்கிய கனிமங்கள் ஹைட்ரஜன் மற்றும் _____
- K:1 (அ) ஆக்சிஜன் (ஆ) நீர்
- (இ) கார்பன் (ஈ) நைட்ரஜன்
- CO:2 41. இந்தியாவில் முதல் சணல் ஆலை நிறுவப்பட்ட இடம்
- K:1 (அ) கொல்கத்தா (ஆ) மும்பை
- (இ) அகமதாபாத் (ஈ) பரோடா
- CO:2 42. சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி பகுதியின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு கருவாக இருப்பது.
- K:1 (அ) போக்குவரத்து (ஆ) கனிமப்படிவுகள்
- (இ) பெரும் தேவை (ஈ) மின் சக்தி கிடைப்பது
- CO:2 43. தாமிர படிவு அதிகம் உள்ள மாநிலம் _____ ஆகும்.
- K:1 (அ) ராஜஸ்தான் (ஆ) தூத்துக்குடி
- (இ) கோவா (ஈ) விசாகப்பட்டினம்
- CO:2 44. NALCO என்று அழைக்கப்பட்ட தேசிய அலுமினிய நிறுவனம் _____ & இல் தொடங்கப்பட்டது.
- K:1 (அ) 1982 (ஆ) 1981
- (இ) 1985 (ஈ) 1988
- CO:2 45. கருப்பு தங்கம் என்று அழைக்கப்படும் கனிமம் எது?
- K:1 (அ) ஜிப்சம் (ஆ) நிலக்கரி
- (இ) பெட்ரோலியம் (ஈ) இயற்கை வாயு
- CO:2 46. யுரேனியம் மற்றும் தோரியம் தாதுக்களில் இருந்து _____ பெறப்படுகிறது.
- K:1 (அ) நீர்மின் சக்தி (ஆ) அணுசக்தி
- (இ) சூரிய சக்தி (ஈ) காற்று சக்தி
- CO:2 47. இந்தியாவிலேயே அதிக அளவு காற்றாலைகளை கொண்டுள்ள மாநிலம் _____ ஆகும்.

- K:1 (அ) தமிழ்நாடு (ஆ) ஆந்திர பிரதேசம்
(இ) குஜராத் (ஈ) மகாராஷ்டிரம்
- CO:2 48. _____ சணல் உற்பத்தியில் உலகில் முதல் இடத்தில் உள்ளது.
- K:1 (அ) இந்தியா (ஆ) வங்கதேசம்
(இ) மலேசியா (ஈ) சீனா
- CO:2 49. 2011 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி அதிக கல்வியறிவு பெற்ற மாநிலம் _____
- K:1 (அ) தமிழ்நாடு (ஆ) கர்நாடகம்
(இ) கேரளா (ஈ) உத்திரபிரதேசம்
- CO:2 50. _____ போக்குவரத்து நேரடியாக உற்பத்தியாளரையும் நுகர்வோரையும் இணைக்கிறது.
- K:1 (அ) ரயில்வே (ஆ) சாலை
(இ) வான்வழி (ஈ) நீர் வழி
- CO:2 51. இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழி போக்குவரத்து நீளமானது.
- K:1 (அ) 17,500 கி.மீ (ஆ) 5000 கி.மீ
(இ) 14,500 கி.மீ (ஈ) 1000 கி.மீ
- CO:2 52. எளிதில் செல்ல முடியாத பகுதிகளுக்கு பயன்படும் போக்குவரத்து.
- K:1 (அ) சாலைப்போக்குவரத்து (ஆ) ரயில் போக்குவரத்து
(இ) வான்வழி போக்குவரத்து (ஈ) நீர்வழிப் போக்குவரத்து
- CO:2 53. இந்தியாவின் முக்கிய இறக்குமதி பொருள்
- K:1 (அ) சிமெண்ட் (ஆ) ஆபரணங்கள்
(இ) தேயிலை (ஈ) பெட்ரோலியம்
- CO:2 54. இந்தியாவில் முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு _____ ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- K:1 (அ) 1872 (ஆ) 1870
(இ) 1874 (ஈ) 1871
- CO:2 55. தங்க நாற்கரச் சாலைகள் திட்டம் _____ ல் தொடங்கப்பட்டது.
- K:1 (அ) 1998 (ஆ) 1991
(இ) 1997 (ஈ) 1999
- CO:2 56. _____ அதிவிரைவு வண்டி இந்தியாவின் மிக அதிகவேக இரயில்வண்டி ஆகும்.
- K:1 (அ) சதாப்தி (ஆ) ராஜ்தானி
(இ) காத்திமண் (ஈ) சார்மினார்
- CO:2 57. இந்தியாவில் _____ பெரு நகரங்களில் மெட்ரோ இரயில் சேவை வழங்கப்படுகிறது.
- K:1 (அ) 7 (ஆ) 6

- (இ) 9 (ஈ) 8
- CO:2 58. இந்தியாவின் முதல் அஞ்சல் விலை 1852ஆம் ஆண்டு _____ ல் வெளியிடப்பட்டது.
K:1
(அ) அகமதாபாத் (ஆ) கராச்சி
(இ) பூனே (ஈ) கொல்கத்தா
- CO:2 59. தமிழ்நாடு நிலத்தோற்றத்தின் அடிப்படையில் எத்தனை பெரும் பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
K:1
(அ) 3 (ஆ) 4
(இ) 5 (ஈ) 6
- CO:2 60. ஏலக்காய் மழை வட மேற்கில் _____ மலையோடு இணைகிறது.
K:1
(அ) பழனி மலை (ஆ) ஆனைமலை
(இ) ஆண்டிப்பட்டி (ஈ) வருசநாடு
- CO:3 61. கீழ்க்கண்டவற்றுள் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலை குன்றுகள் அல்லாதது எது?
K:1
(அ) பச்சைமலை (ஆ) சேர்வராயன் மலை
(இ) கொல்லிமலை (ஈ) கோட்டை மலை
- CO:3 62. அரப்பளீஸ்வரர் கோயில் _____ மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ள முக்கியமான புனித தலமாகும்.
K:1
(அ) ரத்தின மலை (ஆ) செஞ்சி மலை
(இ) கொல்லிமலை (ஈ) பச்சை மலை
- CO:3 63. காவிரி ஆறு கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவற்றிற்கு இடையே _____ கிலோமீட்டர் தூரத்திற்கு எல்லையாக உள்ளது.
K:1
(அ) 46 (ஆ) 52
(இ) 64 (ஈ) 72
- CO:3 64. தென்பெண்ணை ஆற்றின் வடிநிலப்பரப்பு _____ சதுர கிலோமீட்டர் ஆகும்.
K:1
(அ) 15019 (ஆ) 16019
(இ) 7741 (ஈ) 15051
- CO:3 65. பூமியின் சுழற்சியின் காரணமாக நகரும் அல்லது இயங்கும் பொருள்களை வட அரைக்கோளத்தில் வலது புறமாகவும், தென் அரைக்கோளத்தில் இடது புறமாகவும் திசைகளை மாற்றி அமைக்கும் விசை
K:1
(அ) நியூட்டன் விசை (ஆ) மைய நோக்கு விசை
(இ) மைய விளக்கு விசை (ஈ) கொரியாலிஸ் விசை
- CO:3 66. 1988 தேசிய வனக் கொள்கையின்படி, புவி பரப்பு _____ பகுதி காடுகளால் சூழப்பட்டு இருக்க வேண்டும்.
K:1
(அ) மூன்றில் இரண்டு பகுதி (ஆ) மூன்றில் ஒரு பகுதி
(இ) நான்கில் மூன்று பகுதி (ஈ) நான்கில் ஒரு பகுதி
- CO:3 67. தமிழ்நாட்டில் உள்ள உயிர்க்கோளபெட்டகங்களில் தவறானது எது?

- K:1 (அ) நீலகிரி உயிர்க்கோள பெட்டகம் (ஆ) மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள பெட்டகம்
- (இ) அகத்தியர் மலை உயிர்க்கோள பெட்டகம் (ஈ) களக்காடு உயிர்க்கோள பெட்டகம்
- CO:3 68. 2004 ஆம் ஆண்டு சுனாமிக்கு முன் இந்தியாவில் _____ ஆண்டுகள் சுனாமி அலைகள் தோன்றின.
- K:1 (அ) 1981,1942 (ஆ) 1981,1941
- (இ) 1881,1941 (ஈ) 1891,1951
- CO:3 69. தமிழ்நாட்டின் நிலத்தோற்று அமைப்பு _____ நோக்கிய சரிவை கொண்டுள்ளது.
- K:1 (அ) கிழக்கு (ஆ) மேற்கு
- (இ) தெற்கு (ஈ) வடக்கு
- CO:3 70. ஆனைமலை தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநில எல்லைப் பகுதியில் _____ கணவாய்க்கு மேற்கே அமைந்துள்ளது.
- K:1 (அ) பாலக்காட்டு கணவாய் (ஆ) செங்கோட்டை கணவாய்
- (இ) அச்சன் கோவில் கணவாய் (ஈ) ஆரல்வாய்மொழி கணவாய்
- CO:3 71. கல்வராயன் மலை, ஜவ்வாது மற்றும் சேர்வராயன் மலைகளுடன் இணைந்து _____ ஆறுகளின் ஆற்று வடிநிலப் பகுதியை பிரிக்கிறது.
- K:1 (அ) பாலாறு,செய்யாறு (ஆ) செய்யாறு,பெண்ணையாறு
- (இ) பாலாறு,பெண்ணையாறு (ஈ) பாலாறு,காவிரி
- CO:3 72. நாமக்கல் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள கொல்லிமலை _____ சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டது.
- K:1 (அ) 1300 (ஆ) 1800
- (இ) 2300 (ஈ) 2800
- CO:3 73. காவிரி ஆறு தமிழ்நாட்டில் _____ கிலோமீட்டர் நீளத்திற்கு பாய்கிறது.
- K:1 (அ) 805 (ஆ) 354
- (இ) 716 (ஈ) 416
- CO:3 74. இந்தியாவில் குழாய் கிணறுகள் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ள மாநிலம்?
- K:1 (அ) பஞ்சாப் (ஆ) உத்திரபிரதேசம்
- (இ) ஆந்திர பிரதேசம் (ஈ) மகாராஷ்டிரம்
- CO:3 75. கீழ்க்கண்ட எது சர்வதேச தேதி கோடு ஆகும்?
- K:1 (அ) 180° தீர்க்க ரேகை (ஆ) 100° கிழக்கு தீர்க்க ரேகை
- (இ) 100° மேற்கு தீர்க்க ரேகை (ஈ) கடக ரேகை
- CO:3 76. 100% எழுத்தறிவு பெற்று தமிழ்நாட்டு மாவட்டம்
- K:1 (அ) தஞ்சாவூர் (ஆ) தர்மபுரி
- (இ) காஞ்சிபுரம் (ஈ) புதுக்கோட்டை

- CO:3 77. தமிழ்நாட்டில் தற்போது பரவலாக உபயோகத்திற்கு மரபுசாரா எரிசக்தியின் மூலம்
K:1 (அ) சமுத்திர வெப்ப சக்தி (ஆ) சூரிய சக்தி
(இ) கடல் ஓத சக்தி (ஈ) காற்று சக்தி
- CO:3 78. ஓர் இந்தியனின் சராசரி ஆயுட்காலம்
K:1 (அ) 56 ஆண்டுகள் (ஆ) 64 ஆண்டுகள்
(இ) 60 ஆண்டுகள் (ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
- CO:3 79. புவியின் நுரையீரல் என அழைக்கப்படும் காடு எது?
K:1 (அ) அமேசான் காடுகள் (ஆ) டைகாக்காடுகள்
(இ) மாங்குரோவ் காடுகள் (ஈ) தூந்திர காடுகள்
- CO:3 80. உதிக்கும் மற்றும் மறையும் நட்சத்திரம் என்று அழைக்கப்படும் கோள்
K:1 (அ) வெள்ளி (ஆ) செவ்வாய்
(இ) யுரேனஸ் (ஈ) புவி
- CO:3 81. வளிமண்டலத்தில் நைட்ரஜன் எவ்வளவு சதவீதம் இருக்கிறது?
K:1 (அ) 28% (ஆ) 45%
(இ) 78% (ஈ) 8%
- CO:3 82. எஃகு உற்பத்தி தொழிற்சாலை கொண்டுள்ள மாவட்டம்
K:1 (அ) ராமநாதபுரம் (ஆ) சேலம்
(இ) வேலூர் (ஈ) திருநெல்வேலி
- CO:3 83. சூரியனிடமிருந்து மிக தொலைவில் உள்ள கிரகம்
K:1 (அ) பூமி (ஆ) புளூட்டோ
(இ) செவ்வாய் (ஈ) வீனஸ்
- CO:3 84. இந்தியாவில் மிகுந்த அடர்த்தியுள்ள மக்கள் தொகை உள்ள நகரம்
K:1 (அ) லக்னோ (ஆ) மும்பை
(இ) சென்னை (ஈ) டெல்லி
- CO:3 85. ஒரு திடீர் நகர்வு அல்லது புவி மேலோட்டின் திடீர் நடுக்கம் _____ என அழைக்கப்படுகிறது?
K:1 (அ) சுனாமி (ஆ) புவி அதிர்ச்சி
(இ) நெருப்பு (ஈ) சூறாவளி
- CO:3 86. _____ வைத்துள்ளோரை வாகனம் ஓட்ட அனுமதித்தால் சாலை விபத்தினைத் தவிர்க்கலாம்?
K:1 (அ) ரேஷன் அட்டை (ஆ) ஓட்டுநர் உரிமம்
(இ) அனுமதி (ஈ) ஆவணங்கள்
- CO:3 87. மத்திய ஆசியாவின் உயரமான மலைத்தொடரையும் இமயமலையையும் இணைக்கும் பகுதியாக உள்ளது எது?
K:1 (அ) பாமீர் முடிச்சு (ஆ) எவரெஸ்ட்

- (இ) காட்வின் ஆஸ்டின் (ஈ) கஞ்சன் ஜங்கா
- CO:3 88. இமயமலையின் மூன்று பெரும் உட்பிரிவுகள்?
- K:1 (அ) ட்ரான்ஸ் இமயமலைகள் (ஆ) இமயமலைகள்
(இ) கிழக்கு இமயமலை / பூர்வாஞ்சல் குன்றுகள் (ஈ) அனைத்தும் சரியானவை
- CO:3 89. மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகிறது?
- K:1 (அ) 5 (ஆ) 7
(இ) 9 (ஈ) 10
- CO:3 90. 15வது மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு ஆம் ஆண்டு நடைபெற்றது?
- K:1 (அ) 2001 (ஆ) 1991
(இ) 2011 (ஈ) 2021
- CO:4 91. இந்தியாவின் முதல் ரயில் போக்குவரத்து மும்பை மற்றும் தானே நகரங்களுக்கு இடையே 34 கிலோமீட்டர் தூரத்திற்கு தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு?
- K:1 (அ) 1952 (ஆ) 1853
(இ) 1925 (ஈ) 1953
- CO:4 92. இந்தியாவின் முதல் புறநகர் ரயில் போக்குவரத்து 1925ல் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?
- K:1 (அ) டெல்லி (ஆ) கொல்கத்தா
(இ) மும்பை (ஈ) சென்னை
- CO:4 93. விரைவு அஞ்சல் சேவை தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு?
- K:1 (அ) 1995 (ஆ) 2007
(இ) 1975 (ஈ) 1972
- CO:4 94. விரைவு அஞ்சல் சேவைக்காக 6 அஞ்சலக தடங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அவை?
- K:1 (அ) ராஜதானி தடம், மெட்ரோ தடம் (ஆ) பசுமை தடம், வணிக தடம்
(இ) மொத்த அஞ்சல் தடம் & பருவ இதழ் தடம் (ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
- CO:4 95. அகில இந்திய வானொலி என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு?
- K:1 (அ) 1936 (ஆ) 1957
(இ) 1923 (ஈ) 1983
- CO:4 96. சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக 460 மில்லியன் இணைய பயன்பாட்டாளர்கள் கொண்டு இந்தியா இடத்தில் உள்ளது?
- K:1 (அ) 5 வது (ஆ) 3 வது
(இ) 2 வது (ஈ) 6 வது
- CO:4 97. இந்திய தேசிய செயற்கைக்கோள் அமைப்பு நிறுவப்பட்ட ஆண்டு?

- K:1 (அ) 1936 (ஆ) 1957
(இ) 1969 (ஈ) 1983
- CO:4 98. ஜிசாட் 7A தகவல் தொடர்புக்காக ஏவப்பட்ட ஆண்டு?
- K:1 (அ) டிசம்பர் 19, 2018 (ஆ) டிசம்பர் 1, 2018
(இ) டிசம்பர் 10, 2018 (ஈ) டிசம்பர் 9, 2018
- CO:4 99. தமிழ்நாட்டில் முக்கிய மூன்று துறைமுகங்கள்?
- K:1 (அ) சென்னை (ஆ) எண்ணூர்
(இ) தூத்துக்குடி (ஈ) அனைத்தும் சரி
- CO:4 100. சரக்கு பெட்டகங்களை கையாளும் துறைமுகங்களில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ள பெரிய துறைமுகம்?
- K:1 (அ) சென்னை துறைமுகம் (ஆ) ஜவகர்லால் நேரு துறைமுகம்
(இ) காண்ட்லா துறைமுகம் (ஈ) எண்ணூர் துறைமுகம்
- CO:4 101. தகவல் தொடர்பு என்பது -----வார்த்தையான கம்யூனிகேர் என்பதிலிருந்து பெறப்பட்டது. இதன் பொருள் பகிர்தல் ஆகும்?
- K:1 (அ) கிரேக்கம் (ஆ) சீனம்
(இ) பிரெஞ்சு (ஈ) இலத்தீன்
- CO:4 102. இந்தியாவின் ஏற்றுமதியில் தமிழகத்தின் பங்களிப்பு?
- K:1 (அ) 10.2% (ஆ) 12.2%
(இ) 15.2% (ஈ) 10.94%
- CO:4 103. இந்தியாவில் பட்டாசு உற்பத்தியின் தலைநகரம்?
- K:1 (அ) சிவகாசி (ஆ) விருதுநகர்
(இ) காஞ்சிபுரம் (ஈ) தஞ்சாவூர்
- CO:4 104. பேரிடர் அவசரகால தொலைபேசி எண்?
- K:1 (அ) 1090 (ஆ) 1077
(இ) 1087 (ஈ) 1100
- CO:4 105. மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தலைவர்?
- K:1 (அ) முதலமைச்சர் (ஆ) ஆளுநர்
(இ) மாவட்ட ஆட்சியர் (ஈ) உயர் நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி
- CO:4 106. காற்றின் திசையை அளவிட பயன்படும் கருவி?
- K:1 (அ) காற்றுமானி அல்லது காற்று திசைகாட்டி (ஆ) அனிமா மீட்டர்
(இ) விண்ட்ரோஸ் (ஈ) மீட்டிரோகிராப் அல்லது டிரிபில் ரிஜிஸ்டர்
- CO:4 107. காற்றின் திசையையும், வீசும் காலத்தையும் நில வரைபடத்தில் குறிக்கும் ஒரு வரைபடம்?

- K:1 (அ) காற்றுமானி அல்லது காற்று திசைகாட்டி (ஆ) அனிமா மீட்டர்
(இ) விண்ட்ரோஸ் (ஈ) மீட்டிரோகிராப் அல்லது டிரிபில் ரிஜிஸ்டர்
- CO:4 108. தாமிர உற்பத்தியில் உலக அளவில் முதலிடம்?
K:1 (அ) சிலி (ஆ) சீனா
(இ) காங்கோ (ஈ) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
- CO:4 109. உலகில் அதிக அளவில் தங்கம் உற்பத்தி செய்யும் நாடு?
K:1 (அ) சிலி (ஆ) சீனா
(இ) காங்கோ (ஈ) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
- CO:4 110. உலக அளவில் தங்கத்தாது இருப்பு அதிகம் உள்ள நாடு?
K:1 (அ) ரஷ்யா (ஆ) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
(இ) சீனா (ஈ) ஆஸ்திரேலியா
- CO:4 111. அலுமினியத்தின் தாது?
K:1 (அ) பாக்ஸைட் (ஆ) மேக்னடைட்
(இ) ஹேமடைட் (ஈ) மஸ்கோவைட்
- CO:4 112. உலகின் முன்னணி பாக்சைட் உற்பத்தி செய்யும் நாடு?
K:1 (அ) ஆஸ்திரேலியா (ஆ) மெக்ஸிகோ
(இ) தென்னாப்பிரிக்கா (ஈ) கினியா
- CO:4 113. தமிழகத்தில் சேலம் மாவட்டத்தில் உள்ள -----மலையில் பாக்சைட் படிவுகள் அதிக அளவில் உள்ளன?
K:1 (அ) கஞ்சமலை (ஆ) ஏலகிரி மலை
(இ) ஆனைமலை (ஈ) சேர்வராயன் மலை
- CO:4 114. மாங்கனீசின் பொதுவான தாதுக்கள்?
K:1 (அ) பைரோலுசைட் (ஆ) சைலேமெலேன்
(இ) ரோடோக்ரோசைட் (ஈ) அனைத்தும் சரி
- CO:4 115. மாங்கனீசு உற்பத்தியில் உலகில் முன்னணி வகிக்கும் நாடு?
K:1 (அ) ஆஸ்திரேலியா (ஆ) மெக்ஸிகோ
(இ) தென்னாப்பிரிக்கா (ஈ) கினியா
- CO:4 116. புவிமானது ஒருமுறை சுழல்வதற்கு எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம்?
K:1 (அ) 23 மணி நேரம் (ஆ) 56 நிமிடங்கள்
(இ) 4.09 வினாடிகள் (ஈ) அனைத்தும் சரி
- CO:4 117. கடக ரேகையின் மீது சூரியனின் செங்குத்து கதிர்கள் விழும் நாள் ? (கோடைகால கதிர் திருப்பம்)

- K:1 (அ) ஜூன் 21 (ஆ) ஜூன் 22
(இ) ஜூன் 23 (ஈ) ஜூன் 24
- CO:4 118. புதுப்பிக்க இயலாத வளங்கள் மூன்று வகைப்படும் அவை?
K:1 (அ) உலோக வளங்கள் (ஆ) அலோக வளங்கள் (அ)
உலோகமல்லாத வளங்கள்
(இ) புதைபடிவ எரிபொருள்கள் (ஈ) அனைத்தும் சரி
- CO:4 119. எத்தனை நாடுகளில் இரும்புத்தாது வெட்டி எடுக்கப்படுகிறது?
K:1 (அ) 30 (ஆ) 50
(இ) 60 (ஈ) 10
- CO:4 120. இந்திய நாட்டின் மொத்த இருப்பில் 95% இரும்பு தாதுக்கள் ---- போன்ற மாநிலங்களில் கிடைக்கின்றன?
K:1 (அ) ஜார்கண்ட், ஒடிசா (ஆ) மத்தியப் பிரதேசம், சட்டிஸ்கர்
(இ) கர்நாடகா மற்றும் கோவா (ஈ) அனைத்தும் சரி
- CO:5 121. மனிதனால் முதலில் அறிந்து கொள்ளப்பட்ட உலோகம்?
K:1 (அ) இரும்பு (ஆ) தாமிரம்
(இ) தங்கம் (ஈ) பாக்சைட்
- CO:5 122. தென் பெருங்கடலின் மிகவும் ஆழமான பகுதி?
K:1 (அ) மரியானா அகழியில் உள்ள சேலஞ்சர் பள்ளம் (ஆ) பியூரிட்டோ ரிகோ அகழி
(இ) ஜாவா அகழியில் உள்ள சுண்டா பள்ளம் (ஈ) தென் சாண்ட்விச் அகழி
- CO:5 123. தென் அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் உள்ள நீரோட்டம்?
K:1 (அ) பென்குலா நீரோட்டம் (குளிர்) (ஆ) வளைகுடா நீரோட்டம் (வெப்பம்)
(இ) வட அட்லாண்டிக் நீரோட்டம் (வெப்பம்) (ஈ) லேட்ரடார் நீரோட்டம் (குளிர்)
- CO:5 124. தென் பசிபிக் பெருங்கடலில் உள்ள நீரோட்டம்
K:1 (அ) பென்குலா நீரோட்டம் (குளிர்) (ஆ) வளைகுடா நீரோட்டம் (வெப்பம்)
(இ) பெருவியன் (அ) ஹம்போல்டு நீரோட்டம் (குளிர்) (ஈ) லேட்ரடார் நீரோட்டம் (குளிர்)
- CO:5 125. உப அயன மண்டல காலநிலை நிலவும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைப் பகுதியில் காணப்படும் காடுகள் ?
K:1 (அ) வெப்பமண்டல பசுமைமாறா காடுகள் (ஆ) அரை பசுமைமாறா வகைக் காடுகள்
(இ) வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடுகள் (ஈ) மாங்குரோவ் காடுகள்

- CO:5 126. "சோலாஸ்" என அழைக்கப்படும் காடுகள்?
- K:1 (அ) வெப்பமண்டல பசுமைமாறா காடுகள் (ஆ) மித வெப்ப மண்டல மலைக் காடுகள்
(இ) வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடுகள் (ஈ) மாங்குரோவ் காடுகள்
- CO:5 127. பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மரவகைகள் காணப்படும் காடுகள்?
- K:1 (அ) வெப்பமண்டல பசுமைமாறா காடுகள் (ஆ) மித வெப்ப மண்டல மலைக் காடுகள்
(இ) வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடுகள் (ஈ) மாங்குரோவ் காடுகள்
- CO:5 128. உவர் நிலங்கள் மற்றும் உவர் நீரில் வாழும் தன்மையுடைய தாவரங்கள் வாழும் காடுகள்?
- K:1 (அ) மித வெப்ப மண்டல மலைக் காடுகள் (ஆ) வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடுகள்
(இ) வெப்பமண்டல முட்புதர் காடுகள் (ஈ) மாங்குரோவ் காடுகள்
- CO:5 129. தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு?
- K:1 (அ) 1980 ஏப்ரல் (ஆ) 1985 ஏப்ரல்
(இ) 1990 ஏப்ரல் (ஈ) 1995 ஏப்ரல்
- CO:5 130. உலக உணவு மற்றும் வேளாண்மை கழகம் (FAO)....ஆம் ஆண்டை சர்வதேச திணைப் பயிர்கள் ஆண்டாக அனுசரிக்க தீர்மானித்துள்ளது?
- K:1 (அ) 2020 (ஆ) 2023
(இ) 2021 (ஈ) 2025
- CO:5 131. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய எண்ணெய் வித்துப் பயிர்?
- K:1 (அ) சூரியகாந்தி (ஆ) தென்னை
(இ) எள் (ஈ) நிலக்கடலை
- CO:5 132. பவானிசாகர் அணை அமைந்துள்ள மாவட்டம்
- K:1 (அ) கோயம்புத்தூர் (ஆ) ஈரோடு
(இ) சேலம் (ஈ) திருப்பூர்
- CO:5 133. திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உடுமலைப் பேட்டையில் இருந்து ஏறத்தாழ 25 கிலோமீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ள அணை?
- K:1 (அ) பவானிசாகர் அணை (ஆ) மேட்டூர் அணை
(இ) அமராவதி அணை (ஈ) கிருஷ்ணகிரி அணை
- CO:5 134. கிருஷ்ணகிரியில் இருந்து 7 கி.மீ தொலைவில் தர்மபுரிக்கு செல்லும் வழியில் அமைந்துள்ள அணை?
- K:1 (அ) பவானிசாகர் அணை (ஆ) மேட்டூர் அணை
(இ) அமராவதி அணை (ஈ) கிருஷ்ணகிரி அணை

- CO:5 135. தண்டராமப்பட்டு மற்றும் திருவண்ணாமலை ஒன்றியங்கள் நீர்பாசனம்
K:1 வசதியைப் பெறும் அணை ?
(அ) பவானிசாகர் அணை (ஆ) மேட்டூர் அணை
(இ) சாத்தனூர் அணை (ஈ) கிருஷ்ணகிரி அணை
- CO:5 136. தமிழகத்தின் மொத்த சாலைகளின் நீளம்?
K:1 (அ) 1,67,000 Km (ஆ) 60,628 Km
(இ) 6,693 Km (ஈ) 1,69,000 Km
- CO:5 137. மொத்த சாலை திட்டங்களில் 20% பங்களிப்புடன் இந்தியாவில்
K:1 இரண்டாவது இடத்தில் உள்ள மாநிலம் ?
(அ) கேரளா (ஆ) தமிழ்நாடு
(இ) கர்நாடகா (ஈ) குஜராத்
- CO:5 138. தமிழ்நாட்டின் மொத்த இருப்புப்பாதையின் நீளம் ?(மொத்த ரயில்
K:1 நிலையங்கள் -690)
(அ) 1,67,000 Km (ஆ) 60,628 Km
(இ) 6,693 Km (ஈ) 1,69,000 Km
- CO:5 139. இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய விமான நிலையம்?
K:1 (அ) மும்பை (ஆ) புதுடெல்லி
(இ) சென்னை (ஈ) ஹைதராபாத்
- CO:5 140. இந்தியாவின் மென்பொருள் ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு
K:1 சதவீதமாகும்.
(அ) 15 (ஆ) 17
(இ) 10 (ஈ) 12
- CO:5 141. சுற்றுலா துறையில் முதன்மை வகிக்கும் மாநிலம்?
K:1 (அ) கர்நாடகம் (ஆ) தமிழ்நாடு
(இ) ஆந்திரா (ஈ) கேரளா
- CO:5 142. 2011 இன் படி இந்தியாவின் மொத்த மக்கள் தொகையில் தமிழ்நாட்டின்
K:1 மக்கள் தொகை?
(அ) 5.96% (ஆ) 6.07%
(இ) 5.69% (ஈ) 6.70%
- CO:5 143. 2011 இன் படி குறைந்த மக்கள் தொகை கொண்ட மாவட்டம்?
K:1 (அ) நீலகிரி (ஆ) சென்னை
(இ) தர்மபுரி (ஈ) சேலம்
- CO:5 144. இந்தியாவில் பாறைகளை குடைந்து உருவாக்கப்பட்ட கட்டிடக்கலை
K:1 சான்றுகள்?
(அ) மாமல்லபுரம் (தமிழ்நாடு) (ஆ) ஐஹோல், பதாமி கோவில்கள்
(கர்நாடகா)

- (இ) கோனார்க் கோவில் (ஈ) அனைத்தும் சரி
(ஒடிசா)
- CO:5 145. பாறைக்கோளம், வாயுக்கோளம் மற்றும் நீர்க்கோளம் மற்றும்
K:1 உயிர்க்கோளம் சந்திக்கும் இடத்தில் உயிர்க்கோளம் காணப்படுகிறது
என்ற கூற்றை கூறியவர் ?
(அ) ஆர்த்தர் ஹோம்ஸ் (ஆ) பித்தகோரஸ்
(இ) தேல்ஸ் (ஈ) அனாக்சிமாண்டர்
- CO:5 146. புவியின் மேற்பரப்பின் மொத்த பரப்பளவு மில்லியன் சதுர கிலோ
K:1 மீட்டர் ஆகும்?
(அ) 410 (ஆ) 510
(இ) 310 (ஈ) 610
- CO:5 147. புவியின் உள்ளமைப்பு மூன்று பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
K:1 அவை ?
(அ) மேலோடு (ஆ) கவசம்
(இ) கருவம் (ஈ) அனைத்தும்
- CO:5 148. கடலுக்கு அடியில் ஏற்படும் நிலநடுக்கம் ----ஐ ஏற்படுத்தும்
K:1 (அ) சுனாமி (ஆ) தீ விபத்து
(இ) வெள்ளப்பெருக்கு (ஈ) நில அதிர்வு
- CO:5 149. சுனாமி என்பது ---- மொழி சொல்லாகும்?
K:1 (அ) கிரேக்கம் (ஆ) ஜப்பான்
(இ) இலத்தீன் (ஈ) சமஸ்கிருதம்
- CO:5 150. புவியின் மேலோட்டின் கொள்ளளவு?
K:1 (அ) மேலோடு 1% (ஆ) கவசம் 84%
(இ) பவிக்கரு 15% (ஈ) அனைத்தும்